BAYLAN
ELEKTRİK SAYAÇLARI

BT.40
Trifaze Aktif İmport-Export X5 Elektronik Elektrik Sayacı

CE 1783
TSE
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0177-T
YÖNETİM SİSTEMİ BELGELERİMİZ
ISO 14001
ISO 27001
ISO 45001

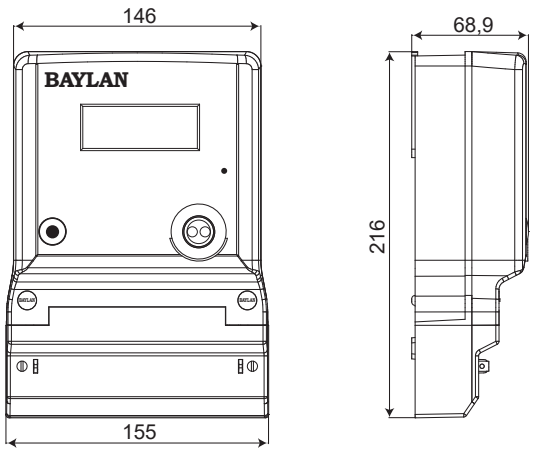
GENEL ÖZELLİKLER

- MID (Ölçü aletleri direktifi) Sertifikalı
- Şebeke enerjisi olmadan da bilgileri saklama ve silinmez hafıza özelliği
- En az geçmis 1 yıla ait tüketim bilgilerinin silinmez hafızada saklanması
- 10 yıldan fazla lityum pil ömrü ile saat ve tarihi enerji kesilmelerine karşı koruma
- Optik port ve LCD ekrandan, şebeke enerjisi olmasa dahi tüketim ve zaman bilgilerini okuyabilme
- 4 farklı gün tipini (haftaiçi, cumartesi, pazar, resmi tatiller) 8 farklı zaman dilimine bölebilme ve import-export enerjiyi 4 farklı tarifede ölçebilme
- Tarife dilimlerine göre import-export enerji miktarlarını LCD ekranda gösterebilme
- 15 dakikalık periyotlarla maksimum import ve export demant ölçümü
- Klemens ve üst kapağın açılması durumlarının, kritik pil seviyesi, zaman saati hatası ve manyetik müdahele uyarılarının, haberleşme yapıldığı bilgisinin LCD ekranda ihbarlı gösterilmesi
- Otomatik yaz ve kış ileri-geri saat uygulaması (Haberleşme ile aktif veya deaktif edilebilir.)
- LCD ekranda anlık toplam aktif gücü, her faza ait anlık gerilim ve akım değerlerini, anlık frekans değerini, klemens kapak ve üst kapak açılma tarihlerini obis kodlarıyla gösterme
- LCD ekranda gerilim ve akım uyarılarını gösterebilme
- En az 180 gün 15 dakika periyotlu yük profili kayıt özelliği
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sayaç Tipi	3 Fazlı, 4 Telli, İmport-Export
Bağlantı Tipi	Akım Trafolu
Doğruluk Sınıfı	Sınıf C (TS EN 50470-1/3)
Referans Voltajı (Un)	3x230/400 V - 3x57,7/100 V
Çalışma Gerilim Aralığı	0,8Un ile 1,15Un arası
Çalışma Frekansı	50 Hz ±%5
Kalkış Akımı (Ist)	5mA
Minimum Akım (Imin)	0,05 A
Geçiş Akımı (Itr)	0,25 A
Referans Akım (In)	5 A
Maksimum Akım (Imax)	10 A
IP Sınıfı	IP54 (Bina Dışı)
Koruma Sınıfı	İki (2)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C, +70 °C (3K7)
Mekanik Çevre Sınıfı	M1 (2014/32/AB Yönetmeliğine göre)
Elektromanyetik Çevre Sınıfı	E2 (2014/32/AB Yönetmeliğine göre)
Gerilim Devresi Güç Tüketimi	< 1 W, 2 VA
Akım Devresi Güç Tüketimi	< 1 VA
ESD Voltaj Dayanımı	Temaslı: 8 kV Havadan: 15 kV
Ani Darbe Gerilimi	6 kV
Sayaç Sabiti	10.000 imp/kWh
LCD Ekran	6+3, Aydınlatmalı
Haberleşme Hızı ve Arayüzü	Optik ve RS485 300-19200 Baud (TS EN 62056-21)
Zaman Saati Hassasiyeti	< 0,5sn/gün (EN 62054-21)
Ağırlık	0.93 kg

DIŞ ÖLÇÜLER



"Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız."